

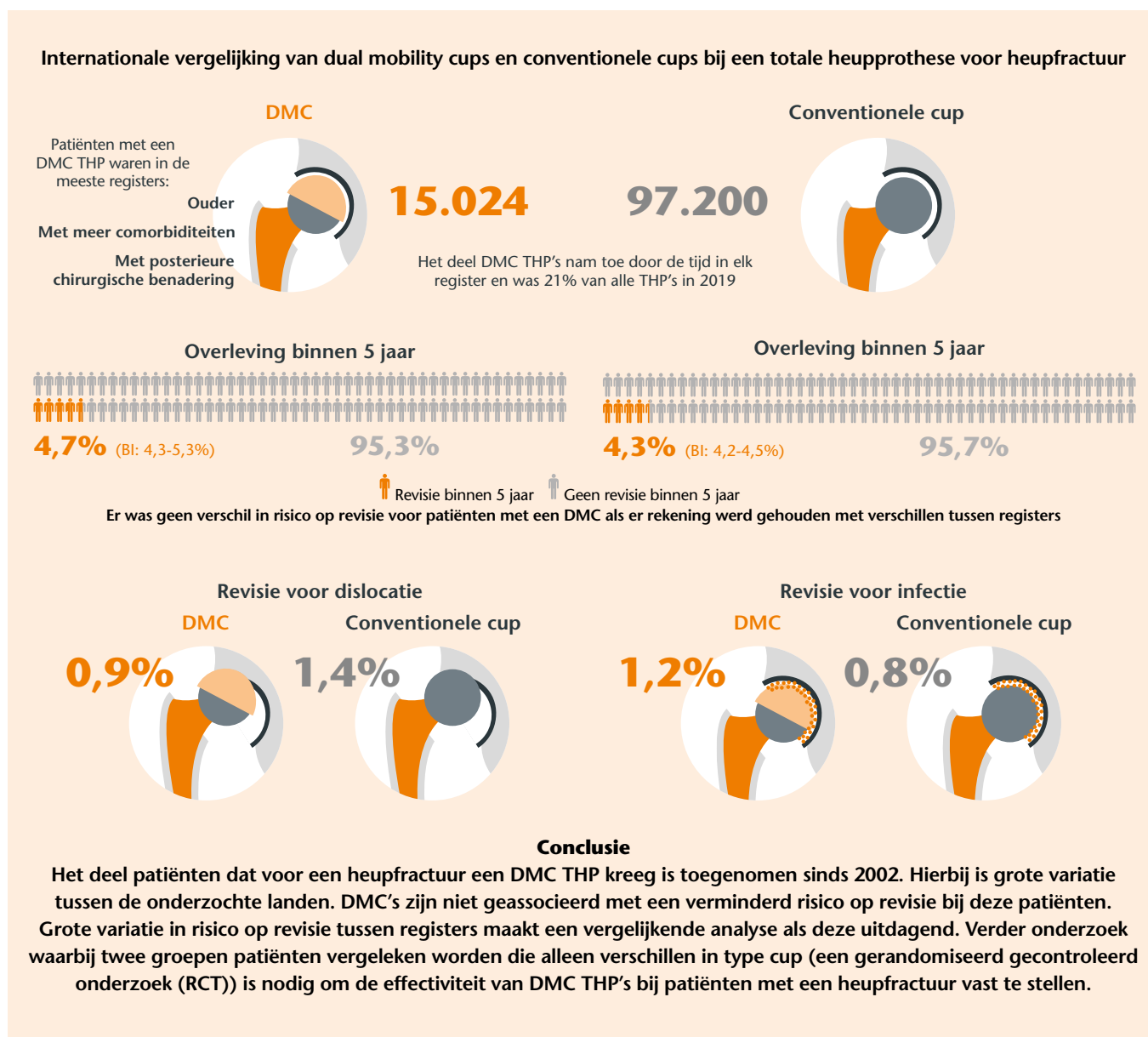
## Internationale meta-analyse van registers: Verlagen dual mobility cups de kans op revisie bij een femurnekfractuur?

Dual mobility cups (DMC) zijn ontwikkeld om prothese-instabiliteit en de kans op revisie bij patiënten met een totale heupprothese (THP) te verminderen. Bij een THP voor een heupfractuur is de kans hierop verhoogd. Samenwerking tussen registers van orthopedische implantaten maakt het mogelijk om internationale praktijkvariatie te beschrijven en het percentage revisies van DMC THP's en THP's met een conventionele cup tussen landen te vergelijken.

Zes orthopedische implantatenregisters (Australië, Denemarken, Zweden, Nederland, Verenigd Koninkrijk en Verenigde Staten) hebben samengewerkt om DMC THP's te vergelijken met THP's

met een conventionele cup met observationele registerdata. Er is gekeken naar trends in gebruik van DMC THP's, kenmerken van patiënten die een DMC THP krijgen en het verschil in revisiepercentage, tussen DMC THP's en THP's met een conventionele cup.

In dit onderzoek is gekeken naar THP's waarbij een DMC of conventionele cup is geplaatst bij patiënten met een heupfractuur in de periode 2002-2019 in de zes deelnemende landen. Revisiepercentages van elk register zijn gebruikt om een meta-analyse uit te voeren.



Do Dual-mobility Cups Reduce Revision Risk in Femoral Neck Fractures Compared With Conventional THA Designs? An International Meta-analysis of Arthroplasty Registries. JE Farey, J Masters, AR Cuthbert, P Iversen, LN van Steenberg, HA Prentice, S Adie, A Sayers, MR Whitehouse, EW Paxton, ML Costa, S Overgaard, C Rogmark, O Rolfson, IA Harris. CORR 2022.